

Modelle	DUKE 14 AIRTIGHT
Vorgesehene Verwendung des Produkts	Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marke	FREEPOINT
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS20-0048537-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Stabilität und mechanische Festigkeit	Tragfähigkeit	20 kg	
Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	600 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	300 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1000 mm	
	Dicke des schützenden Isoliermaterials	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d)	/	
	Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	
Leistung - Emissionen		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂)	247 mg/Nm ³	186 mg/Nm ³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂)	114 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂)	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂)	15 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum	14,0 kW	3,8 kW
	Heizleistung für Wasser	/	/
	Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad	89 %	93 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation	Temperatur am Abgasstutzen	220 °C	105 °C
	Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	13 Pa	2 Pa
	Abgasmassenstrom	9,2 g/sec	3,9 g/sec
Energieeffizienzindex	Saisonale Energieeffizienz	85 ηs [%]	
	Energieeffizienzindex	125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Elektrische Leistung bei Nennleistung	153 W	
	Elektrische Leistung bei Teillast	49 W	
	Elektrische Leistung im Standby	1,7 W	
Nachhaltige Ressourcennutzung	Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit	NPD	

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
 Partita IVA 06210210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)